Dr. E. Berio

Conservatore Onorario

Museo Civico di Storia Naturale - Genova

DESCRIZIONE DI ALCUNE NUOVE *NOCTUIDAE* DEL MADAGASCAR AL MUSEO DI PARIGI

Il gruppo di specie di cui si dà qui resoconto è stato mandato, con altro materiale del Madagascar, dal Museo di Parigi per lo studio. La parte maggiore degli esemplari proviene dalle catture fatte dal Sig. Paul Viette, lepidotterologo di quel Museo, durante le sue ultime spedizioni in quell'isola.

Ringrazio il Sig. Viette e il Direttore del Museo di Parigi per avermi affidato il materiale in studio. Tutti i tipi sono depositati al Museo, i duplicati nella mia collezione.

CUCULLINAE

Eumichtis (?) **rosea** n. sp. (*Lithacodia titanica* Hmps. ?)

♂♀. - Palpi rosa vinoso, capo torace e ali anteriori bruno fulvo scuro variegato di rosa vinoso e verdastro, lucenti; ali posteriori, lembo inf. delle 4 ali, ventre, petto e addome rosa vinoso lucente. Sulle ali anteriori spiccano in rosa vinoso le linee trasversali subbasali, antemediana e postmediana nonchè il centro dell'orbicolare e della reniforme e le frange; in giallo chiaro il contorno esterno della reniforme, la parte centrale della linea antemediana e la parte inferiore dell'anello dell'orbicolare; in verdastro la prelimbare molto irregolare; la postmediana è preceduta da una serie di cunei nerissimi; segni nerissimi sono alla costa e pure nerissimo sfumato è il centro dell'ala. Sulle posteriori una linea mediana sottile molto seghettata e una postmediana larga sfumata, arcuata, tutte in brunastro chiaro.

♂ con antenne a fascetti di setole.

Holot. ♂ Madag. Est. env. de Perinet. alt. 910 m. Forèt de Analamazoatra 17-III-1955 (Viette) Prep. Berio n. 2015. Esp. 40 mm.

Allot. ♀ idem 12-III-55.

Parat. ♀ idem 12-III-55. Esp. 43 mm.

AMPHIPYRINAE

Parastenopterygia (?) **longipalpis** n. sp. Fig. 1

♂. - Appartiene dubitativamente a questo genere perchè oltre a possedere il 3° articolo dei palpi molto lungo ha le ali anteriori col termen un po' sfuggente verso il tornus cosicchè le ali posteriori sopravanzano le anteriori dando all'insetto l'aspetto quasi di una *Magusa.* La forma delle ali anteriori potrebbe però dipendere anche da un difetto di sviluppo, e poichè i disegni sono molto simili a quelli delle *Apamea* ritengo di assegnarla, sia pure con dubbio, a questo genere. Capo, torace, ali anteriori grigio bruno, patagi orlati di nero. Antemediana doppia molto angolosa, claviforme appuntita, contornata di nero; orbicolare molto grande ovale appena più chiara del colore del fondo; reniforme molto grande poco visibile, postmediana lunulata, nera, arcuata in fuori dalla costa alla vena 3, poi curvata in dentro fino al margine posteriore. Campo prelimbale percorso da una linea nebulosa irregolare bruna. Alla base dell'ala, sotto la claviforme una piccola seconda claviforme in forma di triangolo nero; da essa alla base dell'ala una linea nera concava verso l'alto, seguita lungo il margine da una linea pure nera. Ali posteriori brune. Inferiormente anteriori brune concolori, posteriori biancastre con l'apice largamente bruno.

Holot. ♂ Is. Maurice - For. Macabé 13-III-52 prep. E. Berio n. 831. Esp. 32 mm.

Caradrina (Paradrina) glaucoides n. sp. (?)

♀. - Ali posteriori bianchissime un po' infoscate all' apice. Capo, torace, ali anteriori grigie, cosparse di finissimi punti neri. Antemediana sfumata, nera, obliqua in fuori dalla costa al margine interno, mediana pure sfumata, nera diritta dalla costa in fuori sino al limite inferiore della reniforme e di qui verticale, poco ondulata sino al margine, postmediana arcuata in fuori dalla costa alla vena 2 poi quasi verticale sino al margine, formata di punti un po' distanziati, prelimbale parallela al margine, sfumata, nera con punto nero per orbicolare e una piccola reniforme nera. Inferiormente ali anteriori grigie e posteriori bianche.

♀ Holotypus Mad. Centr. Massif de l'Ankaratra - Manjakatompo Forèt d'Ambahona alt. 1850 m. 20-III-1952 (Viette) Esp. 21 mm.

Simile a *glauca* Hmps. e *melanosticta* Hmps.

Caradrina (Paradrina) postdentata n. sp. (?)

♀. - Ali posteriori brune.

Capo e patagio grigio chiaro, torace, ali anteriori grigi scuri. Antemediana verticale nera dentata, un piccolo punto ovale orbicolare; postmediana arcuata dalla costa alla vena 2 poi verticale, nera semplice, formante dei pronunciati denti di sega; reniforme molto oblunga, imprecisa e irregolare, fornita di qualche scaglia gialla e fulva.

Holotypus ♀ Mad. Sud. Env. d'Ifataka - 31-XII-1951. Esp. 19 mm.

Caradrina (Paradrina) reniflava n. sp. (?)

♀. - Capo torace ali anteriori grigi cosparsi di piccolissimi punti neri. Subbasale nera alla costa, antemediana nera inclinata in fuori, fortemente arcuata in dentro nella cell., orbicolare appena percettibile, rotonda, più chiara del fondo; leggera ombra mediana, reniforme subrotonda piena di giallo croceo, piccola, postmediana ondulata subverticale. Ali posteriori grigie chiare sfumanti in grigio scuro verso l'apice.

Holot. ♀ Mad. Centr. Plateau d'Imerina, Tananarive, Parc de Tsimbazaza, m. 1.200 (Viette) - 31.XII-1951. Esp. 24 mm.

Apamea macronephra n. sp.

♂. - Fronte, vertice, torace bruni fulvi, palpi e petto bruno grigi. Ali anteriori bruno ocree con la costa largamente colorata di giallastro, specialmente alla base. Antemediana doppia ondulata, tracce di ombra mediana grigio nera sfumata, postmediana regolarmente arcuata in fuori dalla costa alla vena 2, poi diritta in dentro, doppia e poco lunulata. Una macchia triangolare nera prima dell'apice, sfumata internamente; linea prelimbale uniformemente curvata, non lunulata, dal termen alla vena 6. Le vene nell'area limbale sono segnate di bianco, frange variegate di bruno e ocreo. Orbicolare subovale, grande, piena di grigio chiaro, reniforme molto grande, piena di grigio chiaro. Ali posteriori come in *monoglypha*. Inferiormente le 4 ali sono giallo ocree brillanti, le anteriori coperte di grigio nero nel centro; una linea nera postmediana diritta sulle anteriori e ondulata sulle posteriori; un punto nero sulle posteriori in chiusura di cell.

Holot. ♂ Mad. Est, Route d'Anosibe Km. 26 - Forèt de Sandragato. 16-XII-1954 (Viette). Prep. Berio n. 1798. Esp. 51 mm.

Callopistria tarsipilosa n. sp.

♂. - Antenne cigliate col flagello normale.

II^e tibie e 5 articoli del II° tarso dotati di lunghe frange di scaglie. III^e tibie e 5 articoli del III° tarso dotati di lunghe setole - III^i femori con ciuffo di lunghi peli bruno grigiastri.

Capo torace ali anteriori bruno fulvi chiari; ali con disegni neri sottili. Antemediana dalla base alla vena cellulare inferiore al margine posteriore mediante una ansa largamente curvata in fuori, riempita di bruno più scuro. Postmediana curvata in fuori dalla costa alla vena 4 e di qui quasi diritta al margine. Orbicolare e reniforme oblunghe, confluenti nella parte inferiore; tra di esse uno spazio triangolare bruno nero. Ali posteriori giallastre brillanti e così pure la superfice inferiore delle 4 ali.

Holot. ♂ Route d'Arosibe km. 57 - 15-II-1955. Prep. Berio 2018. Esp. 29 mm.

Microplexia plurinephra n. sp.

♂. - Ali anteriori uniformemente colorate di grigio bruno verdastro con disegni fini in nero - subbasale doppia alla costa, antemediana curvata in fuori, postmediana largamente curvata in fuori in corrispondenza della reniforme. Orbicolare formata da un piccolo annulo nero, reniforme larga tondeggiante contornata da tre grandi macchie tondeggianti della stessa sua grandezza, una nell'area mediana, sotto la reniforme medesima, due oltre la postmediana, nella piega mediana e sotto la costa. Nel complesso pare che l'ala porti 4 grandi segni tondeggianti anzichè una reniforme sola. Ali posteriori bianco grigiastre con una fascia grigia al bordo. Inferiormente ali anteriori brunastre, posteriori biancastre.

♂ Holot. 13-III-55. Mad. Est. Env. de Perinet. alt. 910 m. Forèt de Analamazoatra (Viette). Prep. Berio 2029. Esp. 20 mm.

Questa e le altre qui descritte hanno il solito apparato genitale poco differenziato.

Microplexia extranea n. sp.

♂ ♀. - Capo bruno giallastro, torace e ali anteriori grigio scuro variegati di bianco verdastro, posteriori grigiastre più chiare nel ♂. Sulle anteriori si nota una fascia trasversale biancoverdastra a circa 2/5 dalla base, curvata in fuori; postmediana sottile e spazio prelimbale, de-

limitato internamente da una linea irregolare, appena più chiaro del fondo. Inferiormente ali anteriori grigie, posteriori biancastre spolverate di grigio specialmente all'apice.

Holot. ♂ Madag. Est. Route d'Anosibe Km. 26 forèt de Sandragato (Viette). 15-II-1955.

Allot. ♀ Madag. Est. env. de Perinet. alt. 910 m. forèt de Analamazoatra (Viette). 17-III-1955.

Parat. ♀ idem. 14-I-1955. Esp. 21-22 mm.

Microplexia anosibe n. sp.

♂ ♀. - Capo torace e ali anteriori bruno verdi scure, posteriori brunastre chiare. Sulle anteriori spiccano una reniforme stretta riempita di roseo e una grossa linea nera sfumata che partendo dalla base del termen segue la linea antemediana sino a metà, poi volge in fuori lungo la vena 2 e si dirige verso il tornus; il resto dell'ala è coperto delle solite linee trasverse, poco visibili perchè sottili e di color grigio poco più scuro del fondo. Inferiormente ali anteriori grigio brune, posteriori biancastre con un punto nero in chiusura di cell. e una linea mediana ondulata.

Nel ♂ l'area basale e un certo tratto della costa sono più chiari del fondo, giallastri; nella ♀ poco più chiari, verdastri.

♂ Holot. Mad. Est. Route d'Anosibe Km. 26 forèt de Sandragato (Viette). Prep. Berio 2024. 19-XII-54.

♀ Allot. Mad. Est. env. de Perinet. Alt. 910 m. forèt de Analamazoatra. 20-IV-1955 (Viette). Esp. 21 mm.

Microplexia metachrostoides n. sp.

♂ ♀. - Capo torace ali anteriori bruno nere, posteriori biancastre (♂) e grigie (♀). Sulle anteriori si nota una linea antemediana diritta, obliqua in fuori, che chiude l'area basale leggermente più scura del resto dell'ala; orbicolare e reniforme, mediana e postmediana sottili poco visibili; lo spazio in chiusura di cell. leggermente più chiaro del fondo; limbale parallela al bordo distale, verdastra, visibile. Inferiormente ali anteriori grigie, posteriori bianche con apice grigio, un punto nero in cell. e una linea grigia mediana.

Holot. ♂ Mad. Est. env. de Perinet alt. 910 m. forèt de Analamazoatra. 20-IV-1955 (Viette). Prep. Berio 2026.

Allot. ♀ idem. 19-IV-55. Esp. 17 mm.

JASPIDIINAE

A c r e m m a n. gen. (Genotypus: *A. albipoda* n. sp.)

Antenne con 2 serie di ciglia. Fronte liscia molto stretta in basso, proboscide ridottissima, non funzionale, palpi sottili, rialzati, coperti di scaglie compatte, il III corto. Ali anteriori molto slanciate, con apice molto appuntito, termen fortemente inciso sotto l'apice. Venatura delle ali anteriori come *Eublemma*; 6,7, 11 libere, 8+9+10 dalla Cell. Nelle posteriori 3+4 lungamente peduncolate, 5 poco sviluppata da sotto la metà del disco, 6,7 libere, 8 saldata con la cell. sino quasi a metà del percorso. Statura dell'insetto molto piccola.

Acremma a l b i p o d a n. sp. Fig. 2.

♂. - Capo, torace, ali bruno fulve; sulle anteriori una fascia grigia trasversale inclusa tra la postmediana e la prelimbale, la quale dal torno va sotto l'apice, nella grande incisione. Inferiormente ali, ventre e zampe grigi, tarsi delle 3 paia bianchissimi.

Holot. ♂ Nossi Bé (Dumont) Esp. 14 mm. (Prep. Berio n. 2056)

Sophta u n i f o r m i s n. sp.

♀. - Palpi marrone, capo bianco, patagi bruni, torace, addome, ali superiormente grigiastri, le posteriori largamente tinte di rosa dalla base a 2/3. Bordi esterni delle 4 ali abbrunati, reniforme tondeggiante appena accennata. Inferiormente ali fulve infuocate con bordi bruni.

1 ♀ Holotypus 19-IV-1955 Mad. Est, env. de Periñet alt. 910 m. Forèt de Analamazoatra (Viette). Esp. 21 mm.

Sophta s u b m a c a r i o d e s n. sp.

♂ vicina a *macariodes* Hmps, porta però la linea traversale anzichè diritta e doppia, unica e incavata sia sotto la cell. delle ali anteriori, sia a 1/2 delle ali posteriori. Potrebbe essere una razza insulare della *macariodes* ma non è possibile accertarlo senza molto materiale di confronto.

Holot. ♂ e parat. ♂ 12-III-55 e 13-III-55. Mad. est env. de Perinet alt 910 m. Forèt de Analamazoatra (Viette). Prep. Berio n. 2021. Esp. 20 mm.

Micraeschus elegans n. sp. Fig. 3.

♂. - Capo, torace, ali, bianchi leggermente tinti di bruno verde molto chiaro. Linea antemediana quasi verticale, diritta; mediana verticale angolata in fuori nella cell. sino a raggiungere la reniforme; postmediana bianca sottile fortemente curvata in fuori poi in dentro alla piega submediana e quindi ancora in fuori. Reniforme bruna in forma di M inclinato in fuori e pieno; alla costa prima dell'apice un grande segno triangolare bruno verdastro; frange abbrunate, un segno nero in corrispondenza della vena 4 preceduto da altro segno bruno nero nello spazio limbale. Inferiormente le ali sono bianche con la costa delle anteriori largamente tinta di bruno tranne all'apice.

Holot. ♂ Mad. Est. env. de Perinet alt. 910 m. Forèt de Analamazoatra (Viette). 19-IV-1955.

Parat. 2♂ idem 15-III-55. Esp. 18-19 mm.

Cerynea ignetincta n. sp. Fig. 4.

♂ ♀. - Capo, torace, addome, aree basale e distale delle anteriori bruno scuri, parte mediana dell'ala anteriore ed ala posteriore giallo croceo fulvo scuro.

L'area basale è delimitata esternamente dalla linea antemediana che è obliqua in dentro e un poco ondulata; l'area limbale è limitata internamente dalla linea postmediana, che parte dall'apice, prosegue diritta sino alla cell. e di qui, fortemente segnata di nero, molto ondulata fino al termen. Area postmediana delle posteriori bruna sfumata verso l'interno, con un segno nero ad accento circonflesso a metà ala sul margine anale. Inferiormente le 4 ali bruno fulve scure.

♂ Holot. Mad. Est env. de Perinet alt. 910 m. Forèt de Analamazoatra 21-IV-1955 (Viette). Prep. Berio n. 2030.

♀ Allot. idem 20-IV-55. Esp. 19 mm.

Il ♂ porta le I^{e} tibie dilatate e lungamente pelose.

Le specie di questo genere prive di caratteri sessuali secondari nel ♂ sono state separate come generi a sè da Warren (Noct. Indomalesi, Seitz). Come si può rilevare dagli apparati genitali figurati, i raggruppamenti possono essere mantenuti solo come sottogenerici.

Cerynea (Obana) punctulata n. sp. Fig. 5.

♂. - Torace, addome, ali sopra e sotto bruno fulvo chiaro; fronte e vertice, reniforme, apice delle ali anteriori, 4 punti alla costa e postmediana formata di 8 punti, bianco argentei.

♂ Holot. 27-XI-1955 Mad. Est env. de Perinet alt. 910 m. Forèt de Analamazoatra (Viette). Prep. Berio n. 2055. Esp. 17 mm.

Cerynea (Obana) apicalis n. sp. Fig. 6.

♂. - Capo, torace, campo basale delle 4 ali giallastro ocreo, campo mediano giallo paglierino, campo esterno delle anteriori bruno, delle posteriori bruno all'apice sfumante in giallastro ocreo nel resto dell'ala. Antemediana bruna retta e obliqua in dentro seguita da 2 punti neri piccoli e uno grosso reniforme; mediana bruna sinuosa sottile, postmediana nera arcuata in fuori. Apice segnato da un campo ovale biancastro. Inferiormente ali giallo paglia con il campo esterno brunastro.

1♂ Holot. Mad. Est env. de Perinet alt. 910 m. Forèt de Analamazoatra 19-IV-1955 (Viette). Prep. Berio n. 2050. Esp. 19 mm.

Cerynea (Obana) vinosa n. sp. Fig. 7.

♂. - Simile ad *apicalis* Berio.

Con gli stessi disegni porta però il colore fondamentale vinoso scuro; campo esterno bruno molto scuro punteggiato di bianco argenteo.

Holotypus 1♂ 20-IV-1955. Madag. Est. env. de Perinet alt. 910 m. forèt de Analamazoatra (Viette). Prep. Berio n. 2051.

Paratypus ♂ idem 20-IV-1955. Esp. 18 mm.

Cerynea (Obana) acidalia n. sp. Fig. 8.

♂♀. - Capo, torace, area basale, area postmediana giallo croceo; area mediana grigio nera. Un punto in chiusura di cell. di ciascuna delle 4 ali. Linea antemediana ondulata obliqua in dentro, postmediana bianchissima ondulata, dalla vena 6 al margine anale delle ali posteriori; l'area mediana comprende tutto lo spazio anteriore alla vena 6 sino all'inizio della postmediana e da questa alla antemediana. Apice con un segno ovale biancastro. Aspetto di una geometrina.
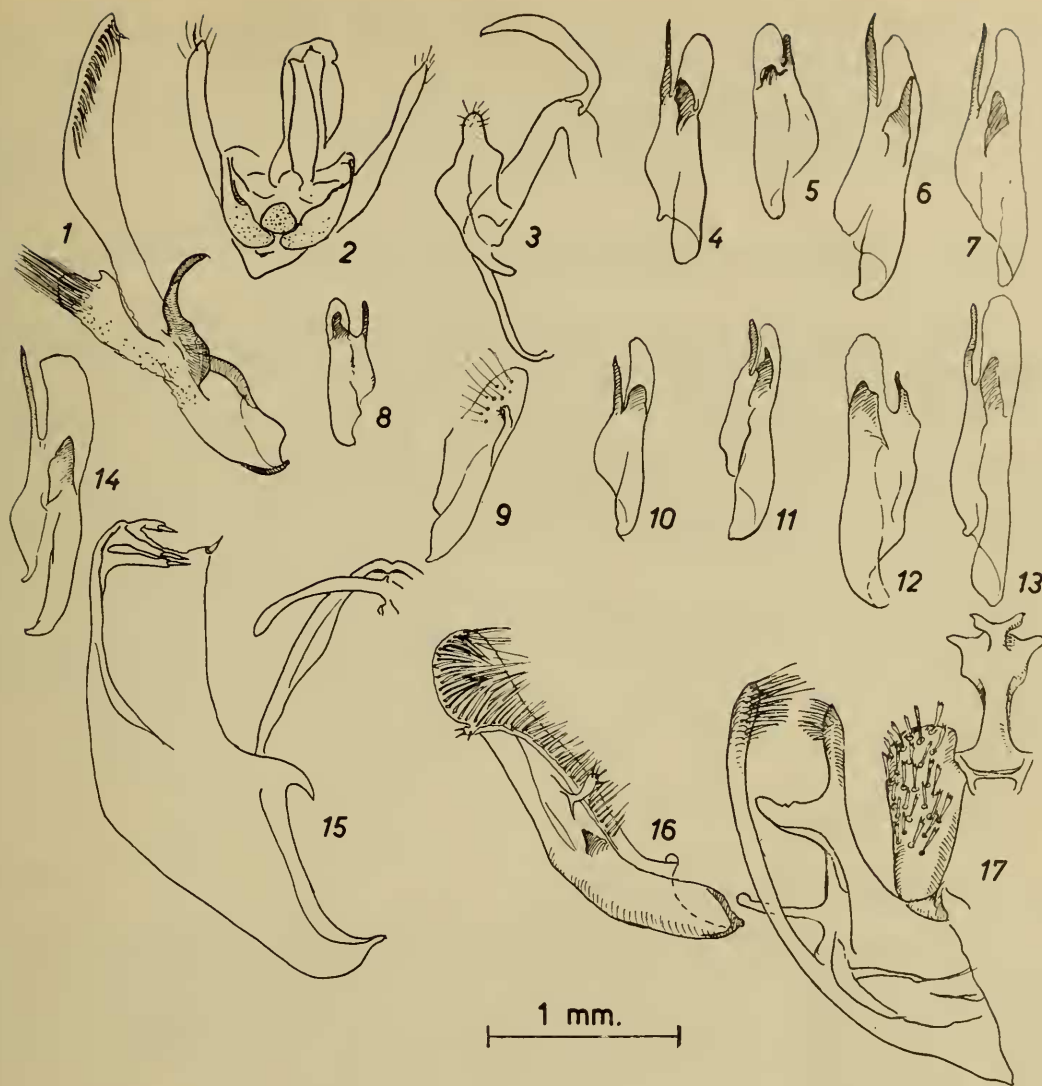
Fig. 1 Valva sinistra di *Parastenopterygia longipalpis* Berio typus.
» 2 Apparato di *Acremma albipoda* Berio senza il penis, typus.
» 3 Valva sinistra e scaphium (= uncus) di *Micraeschus elegans* Berio typus.
» 4 Valva destra di *Cerynea ignetincta* Berio typus.
» 5 Valva sinistra di *Cerynea punctulata* Berio typus.
» 6 Valva destra di *Cerynea apicalis* Berio typus.
» 7 Valva destra di *Cerynea vinosa* Berio paratypus.
» 8 Valva sinistra di *Cerynea acidalia* Berio paratypus.
» 9 Valva destra di *Cerynea* (?) *bicolor* Berio typus.
» 10 Valva destra di *Cerynea albocostata* Berio typus.
» 11 Valva destra di *Cerynea pseudosinuosa* Berio typus.
» 12 Valva sinistra di *Cerynea nigrapicata* Berio typus.
» 13 Valva destra di *Cerynea falcigera* Berio typus.
» 14 Valva destra di *Cerynea minuta* Berio typus.
» 15 Valva sinistra, tegumen e scaphium (= uncus) di *Maliattha brillians* Berio typus.
» 16 Valva sinistra di *Eulocastra nigrata* Berio typus.
» 17 Valva sinistra, tegumen e scaphium (= uncus) di *Amyna acuta* Berio typus.

Holot. ♂ Madag. Est env. de Perinet alt 910 m. Forèt de Analamazoatra 14-III-1955 (Viette).
Allot. ♀ idem 23-XI-54.
Parat. ♂ idem 14-III-55. Esp. 14 mm.

Cerynea (Obana) (?) bicolor n. sp. Fig. 9.

♂. - Capo, torace, addome, ali verdastro pallidi, spazio postmediano delle anteriori e apice delle posteriori bruno.

Linea postmediana delle anteriori arcuata in dentro e sinuosa dall'apice al termen. Un puntino nero in chiusura di cell.

Holot. ♂ Madag. Est. Route d'Anosibe km. 26. Forèt de Sandragato. 18-XII-54 (Viette).

Parat. 1♂ idem 17-XII-54, 1♂ Mad. Est distr. Ifanadiana env. de Ranomafana alt. 700 m. 26-III-55 (Viette). Esp. 20 mm.

Non somiglia alle Cerynea nè per lo schema nè per l'apparato genitale.

Cerynea (Obana) albocostata n. sp. Fig. 10.

♂ vicina a *flavicostata* Holl.

Vertice e antenne bianchi, capo, palpi, torace, addome, ali, bruno fulvi scuri. Sulle anteriori una sottile linea alla costa bianchissima, sulle posteriori una larga area costale giallo d'oro. I disegni delle ali anteriori sono appena accennati con piccolissimi punti bianchi. Inferiormente le 4 ali rossicce con la base delle posteriori gialla.

Holot. ♂ Madag. Est env. de Perinet alt. 910 m. Forèt d'Analamazoatra 17-III-1955 (Viette). Prep. Berio n. 2054.

Parat. ♂ idem 2-III-1955. Esp. 16 mm.

Cerynea (Obana) pseudovinosa n. sp. Fig. 11.

♂. - Vicina a *vinosa* Berio.

Ali bruno vinose chiare con disegni bianchi: un grosso punto tondeggiante tra la reniforme e l'orbicolare, una grossa macchia ovale all'apice cosparsa di punti grigi, una linea postmediana di punti bianchi sulle ali anteriori e sulle posteriori; margine anteriore delle ali anteriori nero con molti punti bianchi di cui uno più grosso in corrispondenza della reniforme. Inferiormente colore del fondo ma più chiaro.

Holot. ♂ Madag. Est. Route d'Anosibe km. 26 for. Sandragato 18-XII-1954 (Viette). Prep. Berio n. 2049. Esp. 18 mm.

Somiglia anche a *punctulata* Berio. Si distingue per l'apparato genitale.

Cerynea nigrapicata n. sp. Fig. 12.

♂. - Capo, patagi, palpi tranne la punta del III art. color cioccolato, III art. dei palpi bianco. Ali cremee coll'apice largamente coperto da un triangolo grigio-acciaio lucente variegato di bianco. A metà del margine anale delle ali posteriori una semiluna marrone cosparsa di segni argentei. Aspetto simile alla *atrimargo* Hmps. del Borneo che probabilmente a torto Warren ha incluso nel gen. *Palara* (cfr. Hmps: Cat. tav. CLVII fig. 22).

Holot. ♂ E. Madagascar - Env. de Perinet alt. 910 m. for. de Analamazoatra (Viette) 17-III-1955.

2 parat. ♂♂ idem 12-III-55 e 13-III-55. Esp. 20 mm.

Taglio delle ali come le specie del gen. *Corgatha*, probabilmente forma un sottogenere a sè.

Cerynea (Falcapyris) n. subgen. (genot. *F. falcigera* n. sp.).

Con questo nome intendo comprendere quelle specie che anzichè avere un termen portante un vero e proprio saliente, hanno l'apice più o meno falcato e il termen arrotondato. A questo genere va ascritta la specie da me descritta in Mem. Ist. Madag. Serie E tom. V pag. 141 come *Sophta chopardi*, mentre la terza specie ivi descritta come *S. omopisoides* va trasferita al gen. *Palara* Wk. La fronte è pertanto arrotondata.

Cerynea (Falcapyris) falcigera n. sp. Fig. 13.

♂. - Apice fortemente protruso, palpi fortemente frangiati sopra a triangolo. Ali fulve con la costa all'apice e la parte interna della falce tinte di nero. Una triplice linea sottile bruna va dalla costa poco prima dell'apice al margine anale delle posteriori, perfettamente diritta. Un piccolo punto nero a metà della cell. Sotto, ali fulve poco più chiare, senza disegni.

Holot. ♂ Madag. Est env. de Perinet alt. 910 m. for. de Analamazoatra (Viette) 20-IV-1955. Prep. Berio n. 2032. Esp. 24 mm.

I femori del I paio nel ♂ portano lunghe setole androconiali.

Cerynea (Falcapyris) minuta n. sp. Fig. 14.

♂. - Colore di *falcigera*. Apice molto meno protruso. Una linea giallastra dalla costa a 2/3 a metà del margine anale delle ali posteriori, la quale divide il campo basale delle 4 ali, più fulvo, dall'esterno. Le ali posteriori portano il centro largamente tinto di giallo paglia.

I femori non portano frange di setole.

Holot. ♂ 17-III-1955. Madag. Est env. de Perinet alt. 910 m. For. de Analamazoatra (Viette). Prep. Berio n. 2033. Esp. 20 mm.

Ozarba micropunctata n. sp.

♂. - Vicina a *consanguis* Hmps.

Area basale bruno nera delimitata esternamente da una linea leggermente arcuata in dentro a metà, obliqua in fuori dalla costa al margine interno. L'area è seguita da un'area mediana bianca che poi si cambia a poco a poco in marron bruno sfumando gradatamente. Apice con un punto più chiaro. Un piccolo punto nero nel luogo della reniforme.

Ali posteriori brune con una larga fascia bruna più scura.

Inferiormente le ali biancastre.

L'apparato genitale differisce da *O. consanguis* Hmps. per le seguenti particolarità:

Scaphium (= uncus) con doppia punta, penis senza cornuto apicale unciforme e senza formazione rugosa a spirale, estremità della valva come in *O. chrysaspis* Meyr. dell'Australia (cfr. Berio Ann. Mus. Genova vol. LXIV, 1950, p. 143).

Holot. ♂ Madag. Est env. de Perinet alt. 910 m. For. de Analamazoatra. 17-III-1955 (Viette). Prep. Berio n. 2019. Esp. 22 mm.

Eustrotia hemicycla n. sp.

♀. - Capo torace ali anteriori bianco cremei, ali posteriori brunastre. Sulle ali anteriori un'ombra bruna dall'apice alla inserzione della vena 3 sulla cell., una linea bianca sottile alla costa da sopra la reniforme alla chiusura della cell.; reniforme ovale riempita nella metà inferiore di bruno, un campo bruno al termen delimitato dalla metà inferiore della antemediana, dalla cell. sino all'inserzione della vena 2 e di qui da una linea curvata in fuori che va al termen.

Holot. ♀ Maroantsetra XI-1952 (R.P. Maisongrosse).

Parat. ♀ » » Esp. 20 mm.

Eustrotia albigutta n. sp.

♀. - Capo torace ali anteriori grigie scure, ali posteriori grigie. Sulle ali anteriori, su cui sono segnate le linee solite in bruno nero, spicca una reniforme fatta di un cerchio biancastro, sotto il quale si trova una macchia bianca in forma di goccia; tra le linee la più visibile è l'antemarginale, larga e sfumata, in nero. Inferiormente le 4 ali grigie brune scure.

Holot. ♀ Massif de l'Ankaratra. Madag. Centr. 4-X-55. Manjakatompo. Forèt d'Ambahona alt. 1850 m. (Viette). Esp. 22 mm.

Maliattha varioplagiata ab. **pyrophora** n. ab.

♀ come la ab. *bicolorana;* zona centrale delle ali anteriori bruno scura, base e limbo come nella tipica. Ali posteriori color rosso mattone brillante concolori. Questo stesso colore si estende, più attenuato, sul lembo inferiore delle 4 ali.

Holot. ♀ Madag. Est env. de Perinet alt. 910 m. Forèt d'Analamazoatra. 24-XI-1954 (Viette).

Parat. ♀ idem 17-III-1955. Esp. 22 mm.

Maliattha varioplagiata ab. **rosea** n. ab.

♂ come la ab. *bicolorana*, ma con le ali inferiori rosse e il campo mediano delle ali anteriori tinto di cremeo.

Holot. ♂ Madag. Est Pourtour 3e Reserve nat. int. Route de Manakambahiny. Env. de Nosivola alt. 1000 m. (Viette) Esp. 20 mm. 18-XI-1954.

Maliattha opposita Saalm.

(= *Erastia opposita* Saalm. Madag. p. 345 fig. 255).

Questa specie è stata omessa dal catalogo di Hampson (cfr. vol. X, p. 804) e non pare sia stata considerata da Gaede in Seitz. Corrisponde a questo genere, però ha le vene 6+7 delle ali posteriori brevemente peduncolate. 2♀ Analamazoatra 24-III-55 (Viette).

Maliattha brillians n. sp. Fig. 15.

♂♀. - Capo e patagi cremeo sporco, torace e ali anteriori grigionero lucenti; ali posteriori giallo paglierino lucenti.

Sulle anteriori la fascia della linea postmediana è largamente e variamente disegnata di bianco. Orbicolare annuliforme, irregolare, col

centro bruno; reniforme bianca con due punti neri uno sull'altro. Ricorda vagamente la *fasciana* Esp. d'Europa. Inferiormente ali anteriori brune e posteriori giallastre.

Holot. ♂ Madag. Est env. de Perinet alt. 910 m. Forèt d'Analamazoatra 14-IV-1955 (Viette). Prep. Berio n. 2023.

Allot. ♀ idem 13-III-55.

Parat. ♀ Madag. Est Pourtour 3e Reserve nat. int. Route de Manakambahiny. Env. de Nosivola alt. 1000 m. 19-XI-54 (Viette). Esp. 21-22 mm.

Maliattha subcrocea n. sp.

♀. - Capo, torace, ali anteriori brunoverdastri scuri, ali posteriori giallo dorato brillante. Sulle anteriori il campo dalla postmediana in fuori è largamente variegato di biancastro verdastro e bruno. Inferiormente le 4 ali sono fulve.

Holot. ♀ Madag. Est. env. de Perinet alt. 910 m. Forèt de Analamazoatra 19-IV-1955 (Viette). Esp. 23 mm.

Amyna acuta n. sp. Fig. 17.

Non pare vi sia distinzione generica tra *Amyna* e *Ilattia*, a giudicare dalla conformazione dell'andropigio.

♂. - Ali anteriori uniformi grigio bruno con un accenno ai disegni fondamentali in bruno un po' più scuro. Apice leggermente più acuto che in *octo* e *punctum*. Ali posteriori grigie un poco più scure al termen. Inferiormente ali grigio biancastre con la costa delle anteriori largamente abbrunata.

Holot. ♂ Madag. Est env. de Perinet alt. 910 m. Forèt d'Analamazoatra 11-III-1955 (Viette). Prep. Berio n. 2020. Esp. 23 mm.

Eulocastra nigrata n. sp. Fig. 16.

♂. - Vicina a *fasciata* Butler, ma con le aree scure più estese di quelle chiare. Base grigio nera sino alla antemediana seguita da una banda trasversale biancastra sino alla mediana, che è ondulata con tre larghi festoni rivolti distalmente; il resto dell'ala è grigio nero, interrotto da una sottile linea postmediana molto irregolare e schiarito nello spazio prelimbale da una spolveratura di scaglie biancastre.

Ali posteriori grigio nere più chiare delle anteriori.

Inferiormente ali grigiastre.

Holot. ♂ Madag. Est Pourtour III Reserve nat. int. Route de Manakambahiny; env. de Nosivola alt. 1000 m. (Viette). 18-XI-1954 Prep. Berio n. 2027. Esp. 20 mm.

Lithacodia monorbis n. sp.

♀. - Capo torace addome ali anteriori bruno rossastri scuri, ali posteriori gialle con bordi chiari. Sulle anteriori una grande reniforme tondeggiante, bianca, col centro grigio sfumato, tre segni bianchi alla costa in corrispondenza di essa, il resto dell'ala molto disegnato con le linee tipiche: una subbasale larga, una antemediana fortemente angolose, una mediana composta di almeno tre linee angolose, una postmediana doppia e una prelimbale formata di due serie di grossi segni cuneiformi. Tutte le linee sono nere ed occupano intensamente la superficie alare. Inferiormente ali rossicce brune tranne la metà anale delle posteriori che è giallo paglierina.

1♀ Holot. Madag. Est Route d'Anosibe Km. 26. Forèt de Sandragato 17-XII-1954 (Viette). Esp. 25 mm.

Taraconica n. gen. (Genotypus *T. transversa* n. sp.)

Palpi rialzati, rivestiti di scaglie compatte, il 2° raggiungente il vertice, il 3° di media lunghezza. Fronte fornita di una prominenza conica appuntita, vertice coperto di scaglie formanti tettoia. Torace coperto di scaglie compatte, privo di creste. Addome senza creste. Ali anteriori subtriangolari. Venatura: Nelle anteriori vi è una piccola areola ovale da cui partono, ben separate, le vene 7,8+9 lungamente peduncolate; 10-11 dalla cell. 6 molto inferiore all'angolo superiore della cell. Nelle posteriori 3,4 dall'angolo inferiore e 6,7 dal superiore della cell., 5 di media grossezza, poco sopra l'angolo inferiore, 8 saldata alla cell. per circa 1/5 del percorso. Aspetto generale dell'insetto di una *Tarache* di grossa taglia (ad es. *nitidula* Fab.).

Taraconica transversa n. sp.

♀. - Palpi bruni, capo, torace, ali giallo cremei. Sulle anteriori una linea bruna leggermente arcuata parte dalla costa a 2/5 e si dirige al tornus; lo spazio oltre questa linea è grigio sino al grande arco della postmediana che dalla costa va al termen poco prima del torno intersecando la linea bruna di cui sopra. Oltre la postmediana vi è una macchia

bruna triangolare alla costa. La reniforme è ellittica piena di nero. Sotto le ali sono giallo dorate, le anteriori nel mezzo spolverate di bruno.

Holot. ♀ Madag. Est env. de Perinet alt. 910 m. Forèt d'Analamazoatra 21-XI-1954 (Viette). Esp. 27 mm.

OTHREINAE

Fodina Viettei n. sp.

♀. - Vicina ad *insignis* Btlr.

Capo, protorace, addome bruno chiari, meso-metatorace bruno scuro vellutato. Patagi e ciuffo metatoracico orlati di bruno chiaro. Ali anteriori bruno chiare, sfumate di bruno scuro alla base e coperte da una lunghissima macchia bruna scura vellutata che copre quasi tutta l'ala. Il contorno di detta macchia parte dalla base del margine interno, sale verso l'apice sino alla reniforme, che contorna inferiormente e distalmente per poi dirigersi all'apice formando un angolo ottuso col vertice in basso; dall'apice segue il termen prima della base delle frange sino alla vena 2, di qui va al margine interno a 1/3 verso la base, con una linea sinuosa due volte curvata verso l'alto; questi contorni sono sottilmente segnati di bianco tranne un tratto all'apice. Ali posteriori bruno grige uniformi. Lato inferiore dell'insetto tutto bruno chiarissimo.

Holot. 1♀ Ankarasantsika, Mad. N.W. Bevazaha 17-XI-51. Esp. 31 mm.

Fodina afflicta n. sp.

♂. - Vicina ad *albicincta* Wk.

Capo, torace, costa delle ali anteriori rosa bruno chiaro. La macchia centrale è bruno verdastra, e limitata da una linea arcuata che va dalla base del margine interno sino alla reniforme e di qui si perde sfumando per il resto dell'ala sino alle frange. Una linea postmediana molto irregolare appena accennata. Ali posteriori bruno grige chiare. Inferiormente l'insetto è grigio chiarissimo giallastro paglia.

Metatorace con un ciuffo bruno scuro vellutato compatto.

Holot. ♂ Madag. Centr. Massif de l'Ankaratra. Manjakatompo Forèt d'Ambahona alt. 1850 m. 21-V-1952 (Viette). Esp. 30 mm.

SUMMARY

A list is given of 41 species of Noctuidae collected in Madagascar and preserved in the Museum of Paris. A number of forms are described as new: 2 aberrations, 37 species, one subgenus, 2 genera.